



Summer Vacations Home Work Class 10 (Session 2023-24)

=====

Subject English

Marks: 20

Learning *Learn and revise*

- ❖ Unit 1, 2, 3, and 6
- ❖ Glossary
- ❖ Translation
- ❖ Questions/Answers
- ❖ Paraphrase & stanza comprehension
- ❖ Grammar Units of the above mentioned units.

Self-test

- ❖ Take at least 5 self-tests from the above mentioned units on sheets.

Pre-Reading

- ❖ Unit 5, 7 and 8 with its Urdu translation, glossary and grammar units from your text books.
- ❖ Pre-read pair of words 1-50 from the grammar notes.
- ❖ Prepositional phrases 1-50 from the grammar notes.

Activity:

- ❖ Solve pair of words (Make sentences of your own of each on sheets)
- ❖ Prepositional phrases (Make sentences of your own of each on sheets)

Attempt at least 5 Essays from the previous 5 year board papers on sheets.

- ❖ Note: The above mentioned homework should be done wholeheartedly in neat hand writing. It will be marked.

Subject Biology

Marks: 10

- ❖ Chapter 10 (Gaseous) and Chapter 11 (Homeostasis)
- ❖ Make 20 MCQs from Chapter 1 and Chapter 11 make sure to cover all the topics and scientific information in it.

Activities:

- ❖ Morning walk is considered beneficial for health. Analyse and write in detail in context of better Gaseous Exchange.
- ❖ Investigate the breathing rate at rest and after exercise. Take 4 readings each and save them in the form of table.
- ❖ Diagram practice on sheets. Figure 10.2 till 11.15
- ❖ Learn and write all short and long Q/A from exercise pg# 14, 15 and pg# 31, 50
- ❖ Self-test Take 3 self-test from the chapter
- ❖ Test criteria: T. Marks 20
- 1. 5 MSQs /05
- 2. 2 Short Q/A /4+4
- 3. 1 Long Q/A 7
- ❖ Complete practical copy.
- ❖ **Note: Diagram should be neat, clean and properly labelled.**

Subject Physics

Marks: 10

- ❖ Syllabus for Long Test Chapter 10 and Chapter 11 (short long Q/A, examples, numerical, unseen mcqs)
- ❖ Make 20 unseen MCQs from Chapter 10 and Chapter 11 on sheets.
- ❖ Practice examples, assignments and numericals of Chapter 10 and Chapter 11 on answer sheet.
- ❖ Learn all short and long Q/A of Chapter 10 and Chapter 11 from notes and book.
- ❖ Take 6 self-test from Chapter 10 and Chapter 11.

Note: Complete practical copies (practical # 1, 3, 4, 5, 6a, 6b, 11, 13)

Subject Chemistry

Marks: 10

Chapter 9 (Chemical Equilibrium)

- ❖ Long test syllabus (Chapter 9 full)
- ❖ Solve: examples 9.1, 9.2, 9.3
- ❖ Practice problems 9.1, 9.3, 9.4 twice on Urdu sheets.
- ❖ Do all short Q/A on Urdu sheets.
- ❖ Learn all long and short Q/A, unseen Q/A, practice problems, examples for first long test.

Chapter 10 (till page 31)

Learn and write all the reactions twice on Urdu sheet.

- ❖ Take 3 Self-tests from both chapters
- ❖ Make 15 MCQs including (tid-bits, society, technology and science)

- ❖ Solve 5 years pas papers (questions relating to chapter 9 and 10)
- ❖ Complete practical copies.

Subject Math

Marks: 10

Unit # 5 (Sets and Functions)

Practice in rough copy.

- ❖ Exercise 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5 + related examples and review exercise questions.

Self-test

- ❖ Take 5 self-test from unit # 5 on sheets (Each test of 20 marks)

Test criteria

- ❖ Exercise: 2 questions
- ❖ Example: 2
- ❖ Review exercise: 1 question

Subject Pak-Studies

Marks: 10

MCQs Making

- ❖ Make at least 20 MCQs from Chapter # 1 (History of Pakistan) on sheets.

Pre- Reading:

- ❖ Pre-read the remaining topics of chapter 1.

Activities

- ❖ Make time line of all the important events from Chapter 1 on sheet.
- ❖ Make a list of Presidents and Prime ministers of Pakistan since 1970 till date (on sheets)

Learn the given topics for long test.

- ❖ Government of Zulfiqar Ali Bhutto
- ❖ Reforms undertaken by Bhutto
- ❖ Constitution of 1973
- ❖ Regime of General Zia-ul Haq
- ❖ Afghan jihad and its effects.

Note: Practice map of Pakistan. Unseen MCQs are also included from the above mentions topics.

Subject Islamiyat

Marks: 10

- ❖ قرآن
- ❖ سورة الاحزاب آیات 1 تا 20
- (ترجمہ ، الفاظ معانی ، مفہوم ، س/ج)
- ❖ معروضی سوالات:
- نوٹ: کتاب میں کروایا گیا تمام کام یاد کر کے پانچ سیلف ٹیسٹ لیں۔
- ❖ پڑھائی:
- ❖ سورة الاحزاب آیات نمبر 21 تا 34
- ❖ سبق:
- ❖ زکوٰۃ (فرضیت ، اہمیت ، مصارف)
- عائلی زندگی
- مندرجہ بالا آیات اور اسباق کے مشکل الفاظ لکھ کر یاد کریں۔
- ❖ حدیث نمبر 1 تا 5 (ترجمہ اور عربی عبارت لکھ کر یاد کریں۔)
- ❖ سبق: عائلی زندگی کی روشنی میں آپ اپنے گھر والوں کے حقوق کن کن طریقوں سے ادا کر سکتی ہیں۔

Subject Mutala-e-Quran

Marks: 10

- ❖ تاریخ بنی اسرائیل
- ❖ سورة الانعام
- ❖ پڑھائی:
- ❖ سورة الاعراف — سورة یونس قصہ اصحاب سبت
- مندرجہ بالا سورتوں کا ترجمہ اور تفسیر پڑھ کر انہیں (کتاب تفسیر ابن کثیر سے)
- ❖ سیلف ٹیسٹ
- ❖ کتاب میں کروایا گیا تمام کام یاد کرنا اور پانچ سیلف ٹیسٹ لینے ہیں۔
- ❖ مشکل الفاظ اور ان کے معانی لکھ کر یاد کریں۔ (صفحہ نمبر 239 تا 240)
- ❖ تاریخ بنی اسرائیل پڑھنے کے بعد آپ اللہ تعالیٰ کی دی ہوئی نعمتوں کا شکر کن کن طریقوں سے ادا کریں گے۔
- ❖ نعمتوں کا شکر آپ نے عملی طور پر ادا کرنا ہے۔

- ❖ دہرائی:
- ❖ پڑھائے گئے اسباق سے تمام مشقی سوالات مصنفین کے حالات زندگی سب اچھی طرح یاد کریں۔
- ❖ سیلف ٹیسٹ (5 نمبر)
- ❖ پڑھائے گئے اسباق سے تین سیلف ٹیسٹ لیں۔ ہر ٹیسٹ 25 نمبر پر مشتمل ہو۔
- ❖ نوٹ: ٹیسٹ س/ج، جملے، گرائمر، معروضی سوالات اور مصنفین کے حالات زندگی پر نوٹ پر مشتمل ہے۔
- ❖ پڑھائی (5 نمبر)
- ❖ سبق نمبر 3 تا 6 تک کی پڑھائی کریں۔ مشکل الفاظ کے معنی کتاب پر تحریر کریں۔
- ❖ سرگرمی (10 نمبر)
- ❖ پچھلے 5 سال کے بورڈ پرچا جات میں سے گرائمر کے سوالات اور مضامین خوشخط گرائمر کاپی میں لکھیں اور فرسٹ ٹرم کے لیے یاد کریں۔